Index of Claims	

	Application No.	Applicant(s)	
	10/030,779	ROETHLINGSHOEF	ER ET AL.
	Examiner	Art Unit	
_	Erma Cameron	1762	

4	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ــــ	ل	_			_		_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
Cla	aim	Т				Dat	e				1	Ci	aim
Final	Original	10 24 03	2									Final	Original
\vdash	1	כק	-	-	╀	╁	┼	╁	-	╁╌	-		51
	1			T		1	1	1		T	1	_	52
	3	+-	t	T	-	_	1	t	t	+	1	-	53
	4	+	-	 	1-	1	+	1-	+-	╁╴	1	<u> </u>	53 54
	급	╁	┢	+	╁	\vdash	┿	╁	+	┼	1	<u> </u>	55
-	7	╁	├	┼	╀	╀	+-	┼	┼—	╂	1	_	56
	E) 60 }~	\vdash	┢	\vdash	┰	⊢	┼	╁	╁	╫	-	<u></u>	57
-	1	╁	┝	╁	-		╁	╀	┢	+	-		57
-	8	├	\vdash	┢	-	 	 —	-	╁	-	-		58
-		┝┈	-	├—	⊢	⊢	┾	⊢	┿	┿-	-	-	59
	10 10	╀	-	┢	╀	⊢		┼	╀	-	-	<u> </u>	60
	10	-	-	H	⊢	⊢	├	⊢	\vdash	╀	1	<u> </u>	61
	12	├	_	_	╀	┢	_	╄	 	٠.	-		62
	13			<u> </u>	╄	ļ	 	_	<u> </u>		4		63
\vdash	13 14 15	_	<u> </u>	<u> </u>	_	!	_	_	┺	_	4		64
1	15		<u> </u>	╙	┡	┖	<u> </u>	-	<u> </u>	 _	1		65
	15		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	╙	_	Į		66
	17	1	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	_		_			67
	18	4	<u></u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			68
\square	19	1	<u></u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>		_		<u></u>	69
	20	1	<u> </u>	_	L	L.	_		┖	_	1		70
	21	1	<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╙		1		71
	22	V	_	<u> </u>	<u> </u>	L			L.	_	Į		72
	23	V	_	L	_	╙		_	╙	<u> </u>	Į		73
\vdash	24	<u>با</u>	r_	<u> </u>	 	 _	├_	-	<u> </u>	╙		<u> </u>	74
	25	12	L-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	-		75 76
	26	-	_	_	⊢	ļ	ļ.,	<u> </u>	L	 	1	<u> </u>	/6
	27	V	ļ.,		┡		-	┡	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	77
\vdash	28	l	_		┡				 	 	Į.		78
	29	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>				79
	30	L		_	<u> </u>	ļ		_	_	<u> </u>			80
	31	4	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	Į	<u> </u>	81
1	32	Ν	_	_		L	<u> </u>		ㄴ	<u> </u>			82 83
\vdash	33	7	<u>_</u>			_		<u>L</u>	_	_			83
	34	V		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┖			84
\vdash	35	7			_	<u></u>	L.	_	<u> </u>	_			85
	36			_	ļ	_	_	_	<u>_</u>	L			86
	37	L		_	_			1_	<u> </u>		ļ		87
-	38	Н						ļ	_				88
	39	Ш		_		<u> </u>		<u> </u>					89
\vdash	40					_	_	<u> </u>	_				90
\vdash	41	-						_	_				91
	42		_		L	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_			92
\vdash	43	-			_	ļ		L	<u> </u>				93
	44 45		_	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash					94
	46			_	-	-	\vdash	<u></u>	<u> </u>	H		<u> </u>	95
1	47		_	_		-	\vdash	\vdash	-				96
 	48		-	_		Η.	<u> </u>		—				97 98
	49		\dashv	_	-					\vdash			99
	50	\vdash				-	-	-		-			100
	~~							1		1	: 1		100

Claim Date										
<u> Cli</u>		_	_	_	_	Dat	e		,	
Final	Original									
	51	Ī			Т					
	51 52			I^-				1	Т	1
	53					1.			Т	
	54 55			L						
	55			L	_	_		<u> </u>	<u> </u>	
	56	<u> </u>	<u> </u>			╙		_	ļ	ļ <u>'</u>
	57	⊢	<u> </u>	-	┡	╄	╄		<u> </u>	<u> </u>
	58 59	⊢		╌	-	╀	╀	┼	-	-
	60	-	-	╌	╁	┼-	├	-	⊢	\vdash
	61				├	╁╴	╁╴	╁╴	┢	
	62	-		\vdash	\vdash			\vdash	-	-
	63	i			t	-	_	┢	┢	1
	64						t	 	\vdash	П
	65 66				1			\vdash		
	66									
	67					\Box				
	68				匚	匚	ļ			
	69	Ш		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	70		_	⊢	-	├_	-		<u> </u>	\vdash
	71 72				-	-	-	⊢		Н
	73				-	╁╾	-	├	-	
	74			-		┢	\vdash	\vdash		H
	73 74 75 76			-	\vdash	T	\vdash	\vdash	m	Н
	76					Г			\vdash	П
	77									П
	l 78									
	79				_	_	_	L_		
	80					<u> </u>	╙		lacksquare	Щ
	81 82	Ш	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	Щ
	83	\vdash		-	├	├	⊢	_	<u> </u>	
	84	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash
	85	\dashv	_	\vdash	\vdash	-	-			Н
\neg	86			\vdash	\vdash		<u> </u>			\vdash
	87									\vdash
	88									
	89					匚				
	90							_		
	91	\Box	_		<u> </u>	_		\sqcup	Ш	_
	92	_			<u>_</u>		L_	<u> </u>	Ш	
	93 94	_	_			-	<u>. </u>	<u> </u>	Н	-
	95	-	-	-	—	-	<u> </u>	_	\vdash	{
	96			\vdash		├-	H		\vdash	
	97	\dashv				-	-		\dashv	\dashv
	98	\dashv	\dashv	\vdash	—				\vdash	
	99		\neg							ᅱ
	100			_						

Cla	aim	1			- 1	Dat	6			-
	Γ					Γ		Г		
Final	Original		l							
迂	l iĝ	ĺ	l		Į					
		l	l					1		
	101 102	\vdash	Т	t	 	\vdash	Г	\vdash	1-	T
	102		Г	1						
	103	\vdash	\vdash	_	t		H		\vdash	t
	104	\vdash	-	1	\vdash	\vdash	\vdash			-
	105	╁			┼┈	 	┢	┢	1-	\vdash
	106		_	╁	\vdash	 		\vdash	 	\vdash
	107		<u> </u>	一	+-	\vdash	Н	╁	\vdash	1
	108	\vdash	-	┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	╁
	109		\vdash	+	 		Н	\vdash	┢	<u> </u>
	110	┢	-	╢	\vdash	┪	\vdash	⊢	┢╌	├
	111	-		\vdash	├	┝	┝		├	<u> </u>
	112		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-
	113	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 —	\vdash		-
	113	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
	114	-	-	⊢	\vdash	⊢	-	⊢	├	
	115			\vdash		⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash
	116 117		 -	 	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Ш
	118	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			\vdash	<u> </u>	
	119	_		_	_	L	_		_	!
	120			_	_			L	_	<u> </u>
	121				_					
	122				L	ļ.,				
	123									Ш
	122 123 124		_		_	_				
	125									
	126 127 128 129									
	127									
	128									
}	129				T					
	130							_		
	131								\Box	
	132									
	133 134		_			\neg				П
	134									\Box
	135									
	136		_						_	
	137									\vdash
	138	\neg		П						П
	139						_		_	
	140	\dashv		Н	\vdash	-	\neg	-		\vdash
	141			Н	\vdash		\neg			\neg
	142	-		Н	Н		\dashv		\vdash	\dashv
+	143	\dashv		\vdash	-		\dashv	\vdash	\vdash	\dashv
	144		_	Н		\dashv			\dashv	\dashv
-+	145	\dashv		\vdash	-		\dashv	\dashv	\vdash	\dashv
\dashv	146	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	-1	\dashv	Н	\dashv
	147	\dashv	-	\vdash		\dashv	-		-	\vdash
	148		-	\vdash				\dashv	-	-
-	148	\dashv	_	\dashv	-			-	\dashv	\dashv
	150		\dashv	\dashv					\dashv	
	150									